Controlador remoto RC-22

Descrição

O controlador remoto RC-22 foi desenhado para interagir com os receptores Jablotron (UC-216, UC-222, UC-230) e/ou os sistemas sem fios JA-60 & 65. Pode ser usado de dois modos diferentes: como um controlador remoto com duas posições, ou como botão de pânico.

Um alto nível de segurança de rádio é assegurada por uma sofisticada codificação de rádio, com um código variante. O LED vermelho localizado no canto superior esquerdo do RC-22 indica a activação do controlador.

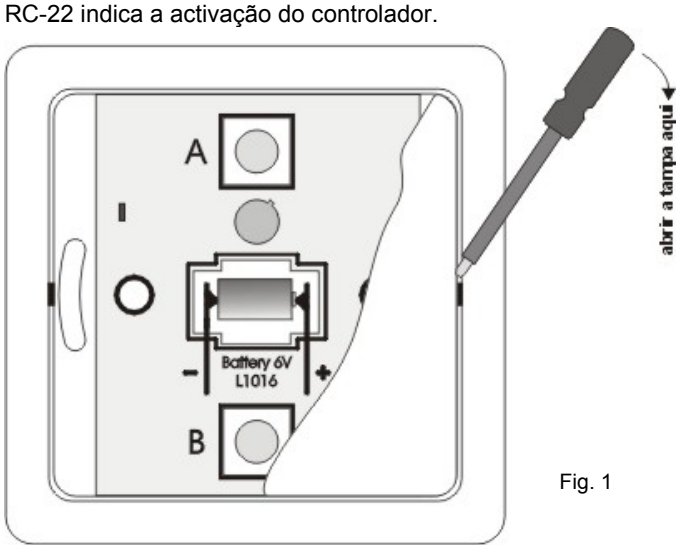


Fig. 1

Especificações

Alimentação	*Bateria 6 V (tipo L1016)*
Tempo de vida da bateria	*tipicamente 1 ano*
Frequência	*433.92 MHz*
Distância de operação	*até 100 metros*
Temperatura de Operação	*-20 °C a +55 °C*
Humidade	*max. 75 %*
Temperatura de funcionamento	*-20 °C a +70 °C*

Norma I-ETS 300220, ETS 300683 e EN 50134.

Instalação

Abra a cobertura de plástico (ver Fig.1). Instale o controlador remoto na localização desejada. Para a fixação pode usar parafusos, fita cola de dupla face ou cola.

Nota: Não instale o controlador RC-22 numa superfície de metal. Isto poderia trazer uma redução significativa na distância de operação.

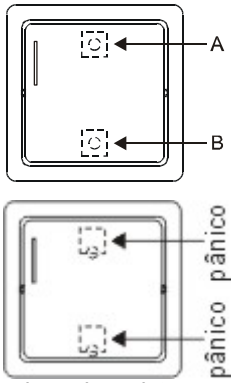
Registo do RC-22 na unidade receptora

Leia primeiramente o manual de instruções da unidade receptora (receptor UC-216 ou UC-222, painel de controlo JA-60 etc.). Seleccione o modo de aprendizagem no receptor e active o controlador remoto RC-22 premindo a tecla do comando.

Associação do controlador:

- *Os módulos receptores UC-216, UC-222 e UC-230 podem ser operados de várias formas. Seleccione o modo desejado enquanto associa o controlador RC-22 (tecla A our B) para definir a reacção do receptor ao controlador RC-22.*
- *Para associar o controlador RC-22 no painel de controlo JA-60, necessita de colocar o JA-60 no modo de aprendizagem. Então necessita de remover a cobertura do RC-22 e premir simultaneamente as duas teclas (A e B) aproximadamente 5 segundos. O RC-22 é habitualmente usado com o sistema JA-60 como tecla pânico (ver abaixo)*
- *Pode associar um controlador RC-22 a múltiplas unidades receptoras. Desta forma pode controlar vários receptors em simultâneo.*
- *Cada RC-22 transmite o seu próprio e único código de identificação. Se necessitar de usar múltiplos controladores com um receptor, associe todos os controladores um de cada vez.*

Modo de tecla de pânico



Por defeito o RC-22 é para o controlo remoto de dois canais. Isto significa que pressionando uma tecla num dos respectivos lados, inicia a correspondente transmissão de um de dois códigos diferentes (comutação interna entre os switchs A e B). Desta forma pode controlar diferentes dispositivos.

Adicionalmente, o controlador remoto RC-22 tambem pode funcionar como **tecla de pânico**. Neste modo premindo qualquer um dos sensores, causará a transmissão de um sinal de pânico. Este sinal é frequentemente usado pelos sistemas sem fios JA-60 & 65 para uma iniciação de alarme de pânico silencioso.

Como comutar para o **modo de tecla de pânico**:

1. abra a protecção e retire a bateria
2. prima e mantenha pressionado qualquer um dos contactos (A ou B)
3. enquanto mantem pressionado o contacto, insira a bateria.
4. Espere por o piscar do LED indicador duas vezes (sucesso da comutação para o modo de pânico)
5. liberte o contacto

Agora o controlo remoto está no modo de pânico. Este modo será mantido mesmo que seja efectuada a mudança da bateria.

Nota: A tecla de pânico do RC-22 deve estar localizada numa área que esteja protegido do intruso e premita uma reacção instantânea.

Cancelar o modo de tecla de pânico tem de repetir a sequência acima referida (passo 1 - 5). O controlo remoto confirma a mudança para o modo standard com o piscar do LED indicador uma vez no 4º passo.

Substituição da bateria

O tempo de vida da bateria do controlador remoto é tipicamente um ano. Após este periodo deverá substituir a bateria por uma nova (tipo L1016).

O RC-22 não necessita de nenhuma manutenção específica. O produto não deve ser exposto à água. Não use nenhum solvente orgânico para a limpeza do controlador.

WWW.BISALARMES.COM